

Изменение 9/rev
Беатрикс фон Щорх
от името на групата EFDD

Доклад
Мади Делво
Гражданскоправни норми за роботиката
2015/2103(INL)

A8-0005/2017

Предложение за резолюция
Параграф 1

Предложение за резолюция

1. призовава Комисията да предложи общи определения на Съюза за кибер-физическите системи, автономните системи, интелигентните автономни роботи и техните подкатегории, като вземе предвид следните характеристики на интелигентните роботи:

- *придобиване на автономност посредством датчици и/или чрез обмен на данни с околната среда (взаимосвързаност) и обмен и анализ на тези данни*
- *самообучение от придобития опит и чрез взаимодействие (незадължителен критерий)*
- *най-малко един несъществен физически носител*
- *адаптиране на поведението и действията към околната среда*
- *отсъствие на живот в биологичния*

Изменение

1. призовава Комисията да предложи общи определения на Съюза както следва:

- *„изкуствен интелект“ е компютъризирана система, която е в състояние да симулира част от човешките когнитивни функции като обучение и разрешаване на проблеми,*
- *„роботи“ са програмирани физически машини с компютърно управление, които са в състояние да извършват сложна поредица от физически действия автоматично,*
- *„кибер-физически системи (КФС)“ са технически системи, които са изградени и зависят от безпроблемната интеграция на изчислителни алгоритми и физически компоненти,*
- *„автономни системи“ са физически системи с вграден(и) източник(ци) на енергия, което им позволява да работят независимо от един или повече външни източници на енергия,*
- *„самоуправляващи се системи“ са*

смисъл на думата;

програмирани системи с компютърно управление с физически датчици, предоставящи информация за местната физическа среда и за местоположението на системата на администратора на тази система, и които могат да контролират и извършват физически самогенерирани движения (манипулации) без човешка намеса,

- „интелигентни работи“ са автономни работи с физически датчици, включително камери, сканиращи местната физическа среда и предоставящи данни за геопространственото позициониране, функционалност за записване на данни (учене), свързана с програмирана способност за съответно адаптиране на поведението и действията на роботите, като се вземат предвид както данните за околната среда, така и историята на данните, съхранявани от самия робот;

- „хуманоидни работи“ са работи с частично или изцяло наподобяващ човешкото тяло външен вид;

Or. en

10.2.2017

A8-0005/10/rev

Изменение 10/rev
Беатрикс фон Щорх
от името на групата EFDD

Доклад
Мадж Делво
Гражданскоправни норми за роботиката
2015/2103(INL)

A8-0005/2017

Предложение за резолюция
Подзаглавие преди параграф 26

Предложение за резолюция

Изменение

„Поправяне“ и усъвършенстване на хора

Поправяне на хора

Or. en

